

# SULTANNUR KAYA

Bilgisayar Mühendisi

✉ kayasultannur1234@gmail.com

☎ +905531236387

🌐 <https://www.linkedin.com/in/sultannur-kaya-581659201/>

🌐 <https://github.com/Sultannur129?tab=repositories>

## EĞİTİM

Kocaeli Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

2020 - 2024

AGNO: 3.44

Figen Sakallıoğlu Anadolu Lisesi

2015 - 2019

## TEKNİK BECERİLER

- Java
- C#
- Python
- jQuery
- C
- SQL
- MSSQL
- Oracle
- Javascript
- .Net
- HTML/CSS
- NoSQL
- MongoDB
- Android Studio
- Flutter

## YABANCI DİLLER

- İNGİLİZCE - B2
- ALMANCA - A1

## HAKKIMDA

Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden Haziran 2024 tarihinde mezun olacağım. 4 yıllık üniversite hayatımda sürekli kendimi geliştirmeye çalıştım, bilgisayar ve yazılım dünyası ile ilgili bilgiler edinip gündemi takip ettim. Okul dersleri ve boş zamanlarımı değerlendirmek için mobil uygulamalar geliştirdim. Proje gruplarına dahil oldum. Stajlarımda gerçek projelere dahil olup, bir ekiple çalışma kazanımları edindim. İş planı, iş paylaşımı, proje süreçleri hakkında bilgi edindim. Dahil olduğum projelerde agile yaklaşımı ile çalıştım. Bir ekiple çalışma ve tek çalışma süreçlerine alıştım. Verilen işi disiplinli bir şekilde yaparım. Proje veritabanı tasarımı yaparım. Veritabanı ve uygulama bağlantılarını ve katmanlarını bilip yaparım. Backend ve Mobil Uygulama geliştirme alanlarına ilgim var. Java ile Mobil Uygulama geliştirdim.

## İŞ DENEYİMİ

YAZILIM GELİŞTİRME - STAJ Temmuz 2023 - Ağustos 2023

HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş. - İSTANBUL

Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş.'de yaklaşık olarak 1.5 aylık staj deneyimim bulunmaktadır. Bu staj sürecinde çalışanların yıllık izin planlarını çalışanların kademelerine göre ayarlayan masaüstü izin alma uygulaması geliştirdim. Veritabanı olarak Oracle kullandım. Veritabanı tasarımı yaptım. Bunun için SQL kullandım.

Proje Github Link:

[https://github.com/Sultannur129/Leave\\_Management\\_System-](https://github.com/Sultannur129/Leave_Management_System-)

YAZILIM GELİŞTİRME - STAJ Ağustos 2022 - Eylül 2022

TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI - İSTANBUL

Türkiye Vakıflar Bankasında yaklaşık olarak 1.5 aylık staj deneyimim bulunmaktadır. Bu staj sürecinde para yatırma, havale gibi işlemler yapan masaüstü uygulaması geliştirdim. Bu masaüstü uygulaması için programlama dili olarak C# ve veritabanı olarak MSSQL kullandım. Ayrıca Angular kullandım.

Proje Github Link:

[https://github.com/Sultannur129/BANKING\\_SYSTEM\\_DESKTOP\\_APPLICATION](https://github.com/Sultannur129/BANKING_SYSTEM_DESKTOP_APPLICATION)

## PROJELER

METİN BİRLEŞTİRME WEB SİTESİ

Açıklama: Bu sitede kullanıcı birden fazla cümle girmekte ve bu cümleleri ortak noktalarına göre anlamlı bir şekilde birleştiren bir web sitesi tasarladım. Bu web sitesi tasarımımda programlama dili olarak Java ve veritabanı olarak MongoDB kullanılmıştır. Bu projenin veritabanını NoSQL kullanarak tasarladım.

Proje Github Link: [https://github.com/sultannur129/text\\_merge\\_in\\_java\\_fullstack](https://github.com/sultannur129/text_merge_in_java_fullstack)

HARRY POTTER KARAKTER EŞLEŞTİRME OYUNU - MOBİL UYGULAMA

Açıklama: Bu projede Harry Potter dizisindeki karakterlerin resimleri Firebase veritabanında hash edilerek Android mobil eşleştirme oyunu geliştirdim. Bu mobil uygulama için Android Studio platformu kullanılmıştır. Programlama dili olarak Java ve veritabanı olarak Firebase - Real time kullanılmıştır.

Proje Github Link: [https://github.com/sultannur129/matching\\_game](https://github.com/sultannur129/matching_game)

YOL SARSINTI HARİTALAMASI İLE ARAÇ DOSTU NAVİGASYON SİSTEMİ - MOBİL UYGULAMA (TÜBİTAK PROJESİ)

Açıklama: Bu projede yolların kalite ve konfor hesabı flutter ile geliştirdiğimiz mobil uygulamada telefondaki sarsıntı sensörü ve mikrofon yardımıyla toplanılan veriler derin öğrenme kullanılarak eğitilmiş ve sıcaklık haritası gibi bir harita kullanılarak yolların kalitesine göre haritada renklendirilme işlemi yapılmıştır. Yolun kalite hesabı 0 ile 1 arasında değişmektedir. 1 değerine yakın değerler kaliteli yol, 0 değerine yakın değerler hasarlı olarak değerlendirilmiştir. Bu proje Tübitak 2209A tarafından desteklenmiştir.

## SERTİFİKALAR

2022-05 Java Programlama Dili - UDEMY

2022-01 Python Bootcamp Programlama - Türk Hava Kurumu Üniversitesi

2023-02 WOMEN IN ENGINEERING CAREER SUMMIT - YOUTHALL

## REFERANSLAR

AHMET SAYAR - Kocaeli Üniversitesi Eğitim Kurumunda Profesör

İLHAN KAYA - HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş YAZILIM GELİŞTİRİCİ